パネルドア

PANELDOOR

パネルカラー リニューアル

フレクシーズ

「フレクシーズ」は改正建築基準法に基づいたF★★★★認定品

トーソーのパネルドア「フレクシーズ」は改正建築基準法（2003年7月1日施行）に基づき、ホルムアルデヒドの放散量も最も少なく安全とされるF★★★★を取得していますので、安心してお使いいただけます。

	規制対象建材			
	接着剤	MDF	単板積層材（LVL）	合板
パネルドア「フレクシーズ」	F★★★★	F★★★★	未使用	未使用

フレクシーズ

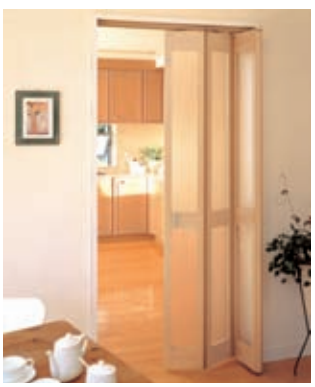
省スペースの開閉で納まりもコンパクト。
下レールが不要なので足元もすっきりします。

TD-201 ／Aタイプ 両開き

開けると明るく開放的なスペースに。

閉めると、プライベートスペースに。

汚れたキッチンもスマートに目隠し。
下レールがないので足元もすっきり安心です。



急にお客さまが見えても、あわてなくて大丈夫。「フレクシーズ」なら汚れたキッチンをサッと目隠し。木目調のシックなデザインが、お部屋のイメージを損ないません。また、下レールを取付ける必要がないので、ワゴンなどの移動も楽にできます。

※片開きで幅1,201～1,400mm、両開きで幅2,401～2,800mmの製品は下レール仕様となります。

TD-203 ／Bタイプ 片開き

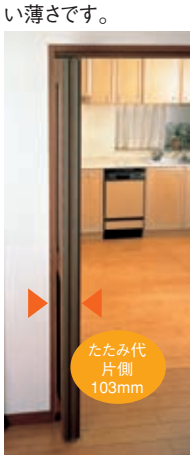
省スペースでコンパクト開閉。
空間もすっきりします。

片側4枚づつに折りたたまるので、1枚ドアに比べて開閉スペースが小さく済みます。

TD-204 ホワイト／Cタイプ 片開き

「フレクシーズ」はパネルが4枚1組になった折戸です。1枚ドア、2枚折戸に比べて開閉スペースが少なくて済むコンパクト設計です。

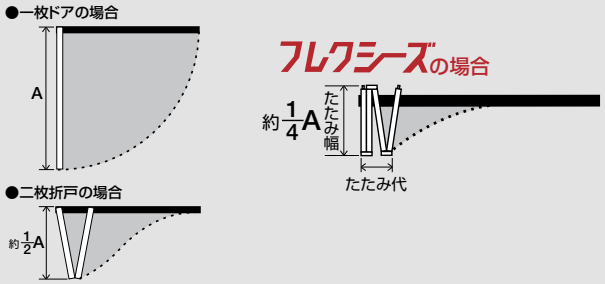
1
たたみ代は小さく、開口時にも気にならない薄さです。



2
パネルは4枚構成なのでたたみ幅は片側幅サイズの約4分の1です。

3
裏側は出幅が少なくすっきりしています。

■開閉スペースの比較



パネルタイプ

■Aタイプ

TD-201

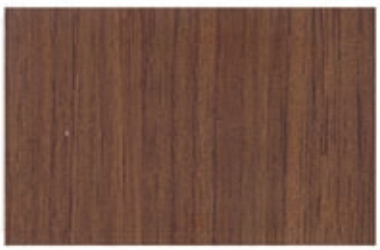
■Bタイプ

■Cタイプ

カラーバリエーション

※木目サンプル上のカラーはレールの色です。

NEW
TD-201 ウォールナット　ブロンズ



NEW
TD-202 ミディアム　ブロンズ

NEW
TD-203 ナチュラル　ベージュ

NEW
TD-204 ホワイトグレイン　ステン

非防炎

フレクシーズは非防炎物品です。

価格表

フレクシーズ／片開き　価格表　単位:円(税別)

高さ(mm) ＼ 幅(mm)	700 ~900	901 ~1,100	1,101 ~1,200	1,201 ~1,400
1,700 ~ 1,800	79,500	85,500	91,500	103,000
1,801 ~ 1,900	85,500	92,500	99,500	111,000
1,901 ~ 2,000	91,500	99,500	107,500	119,000
2,001 ~ 2,150	97,500	106,500	115,500	127,000

※サイズは、幅、高さとも1mm単位です。
※網掛け部分　　の製品は、下レール仕様となります。
(価格は下レール込みです。)

フレクシーズ／両開き　価格表　単位:円(税別)

高さ(mm) ＼ 幅(mm)	1,400 ~1,800	1,801 ~2,200	2,201 ~2,400	2,401 ~2,800
1,700 ~ 1,800	159,000	171,000	183,000	206,000
1,801 ~ 1,900	171,000	185,000	199,000	222,000
1,901 ~ 2,000	183,000	199,000	215,000	238,000
2,001 ~ 2,150	195,000	213,000	231,000	254,000

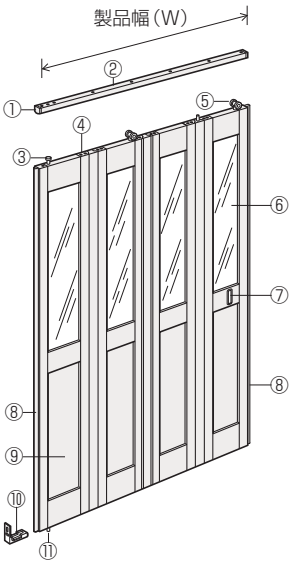
※サイズは、幅、高さとも1mm単位です。
※両開きの場合、レールはジョイント仕様となります。
※網掛け部分　　の製品は、下レール仕様となります。
(価格は下レール込みです。)

フレクシーズ

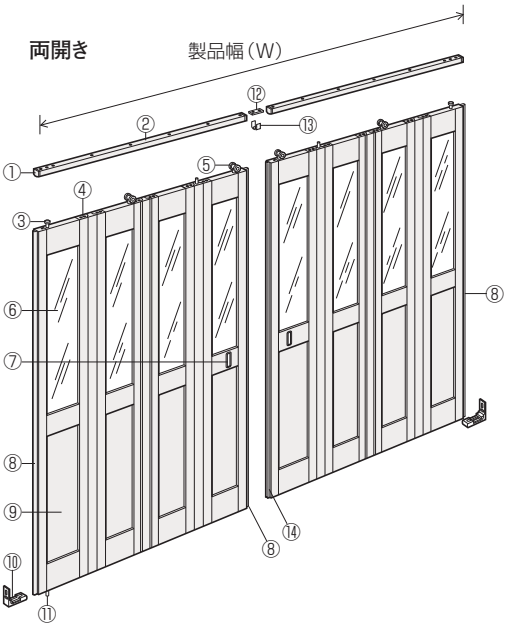
構　造

●全体図

片開き

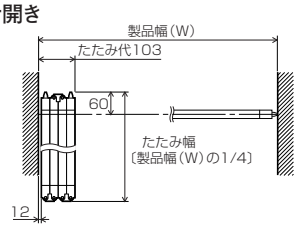


両開き

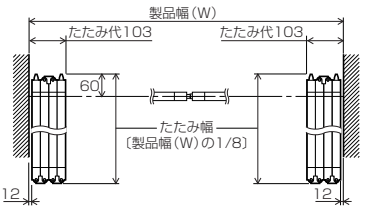


●平面図

片開き

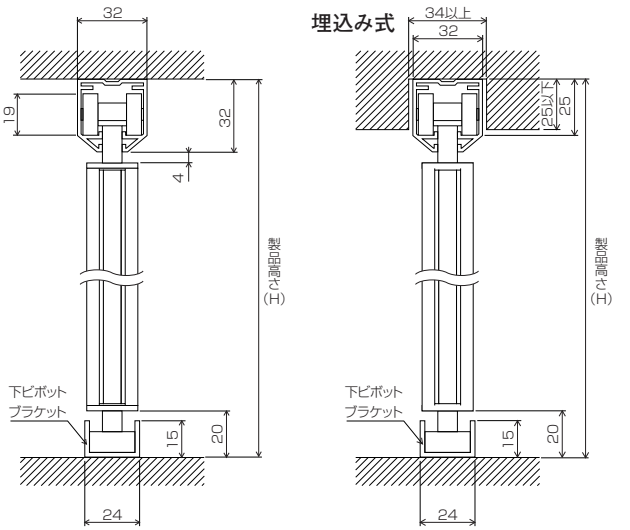


両開き



部品名	材質
①キャップ	スチール
②レール	アルミニウム合金押出型材
③上ピボット	スチール
④ヒンジ	亜鉛ダイキャスト
⑤ランナー	亜鉛ダイキャスト・ポリアセタール
⑥採光部（Aタイプ・Bタイプのみ）	ポリスチレン
⑦把手	ABS樹脂
⑧アブソーバー凸	2色塩ビ型材
⑨パネル本体	オレフィンシート・硬質塩ビ型材・集積材
⑩下ピボットブラケット	スチール・ポリカーボネート
⑪下ピボット	スチール
⑫レールジョイント	スチール
⑬中間カバー	ポリアセタール
⑭アブソーバー凹	2色塩ビ型材

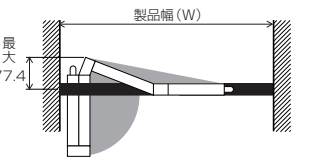
●側面図



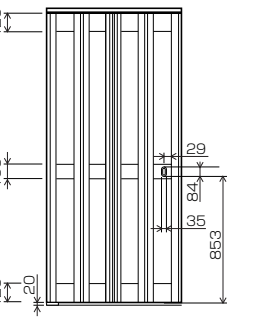
●部品カラー組み合わせ

パネル本体 部品名	TD-201 ウォールナット	TD-202 ミディアム	TD-203 ナチュラル	TD-204 ホワイトグレイン
レール	ブロンズ	ブロンズ	ベージュ	ステン
レールジョイント	有色クロメートメッキ			
中間カバー	ブロンズ		ベージュ	ステン
キャップ	グレー			
ランナー	ホワイト			
上ピボット	有色クロメートメッキ			
下ピボット	有色クロメートメッキ			
下ピボットブラケット	グレー			
ヒンジ	ミディアムブラウン		ライトブラウン	ホワイト
把手	シルバーサテン			
アブソーバー	ミディアムブラウン		ライトブラウン	ホワイト

●開閉時の軌跡



●把手の取付位置



製作可能寸法

	片開き	両開き
製品幅　（W）	700～1,400mm	1,400～2,800mm
製品高さ（H）	1,700～2,150mm	1,700～2,150mm

※サイズは幅、高さとも1mm単位です。

製品重量の目安

製品幅1,000×製品高さ2,000mm　約16kg
製品幅1,500×製品高さ2,000mm　約28（14×2）kg ※両開き
製品幅2,000×製品高さ2,000mm　約32（16×2）kg ※両開き

たたみ代

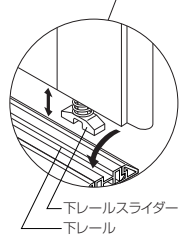
	片開き	両開き
たたみ代	103mm	左側103mm/右側103mm
たたみ幅	製品幅（W）の1/4	製品幅（W）の1/8

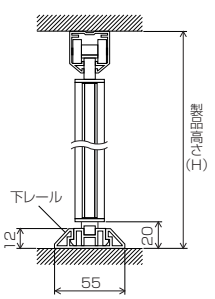
オプション仕様

■下レール仕様

よりパネルを安定させたい場合または下部の隙間を小さくする場合にご使用ください。

※片開きで幅1,201～1,400mm、両開きで幅2,401～2,800mmの製品は下レール仕様となります。

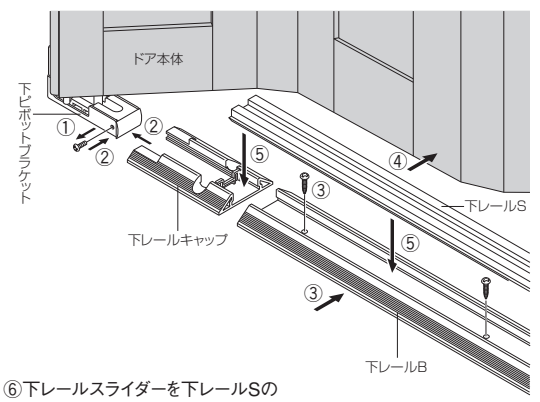




ブラック

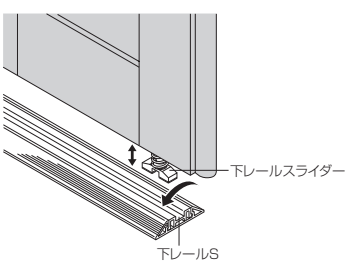
●取付方法

①下ピボットブラケットのネジを取外します。
②下レールキャップを矢印方向にスライドさせ、ネジ止めします。
③下レールBを横からスライドさせてネジ止めします。
④ドア本体を引き出し、矢印方向に少し振ります。
⑤下レールキャップ側の端から順に下レールSをはめ込みます。



⑥下レールスライダーを下レールSの溝にはめ込みます。

※下レールスライダーはバネで上下↕します。



価格

製品幅：
700～1,400mmの場合
1本 3,500円（税別）

製品幅：
1,401～2,800mmの場合
1本 7,000円（税別）

※サイズは1mm単位です。
※下レール仕様は、本体製作仕様が通常と異なるため、必ず製品ご注文の際にご指定ください。

オプション部品

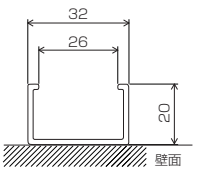
■サイドフレーム

パネルを閉じた状態で揺れが気になる場合のふれ止めとしてご使用ください。
※サイドフレームは把手側の壁面にのみ使用できます。

ブロンズ

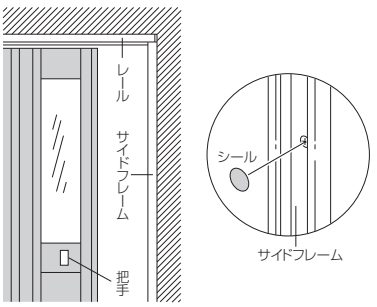
ベージュ

ステン



●取付方法

①サイドフレームはレールの下から垂直に取付けてください。
②取付ネジのネジ頭にシールを貼付してください。



価格

1本 3,500円（税別）

※サイズは1mm単位です。
※後付けにてサイドフレームをご注文の際には、製品高さをご指定ください。

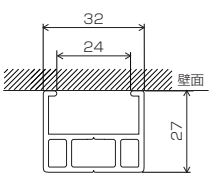
■幅木フレーム

幅木のある壁面に取付ける場合にご使用ください。
幅木を上からカバーするフレームタイプで、開口時もスマートです。

ブロンズ

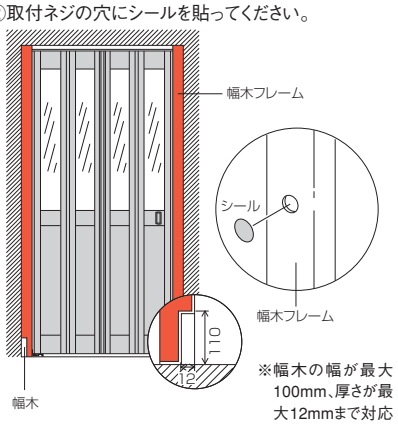
ベージュ

ステン



●取付方法

①幅木に幅木フレーム端部のクッション部分をあてて、垂直に取付けてください。
②取付ネジの穴にシールを貼ってください。



※幅木の幅が最大100mm、厚さが最大12mmまで対応できます。

価格

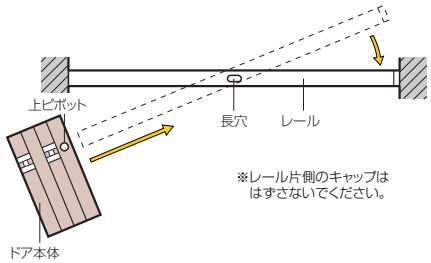
1本 4,000円（税別）

※サイズは1mm単位です。
※幅木フレームは後付けができません。必ず製品ご注文の際にご指定ください。

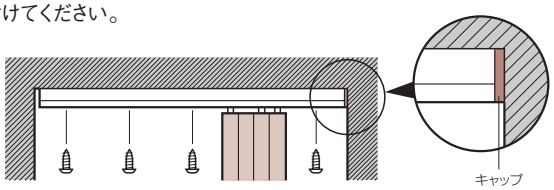
取付方法

1. レールおよび製品本体の取付け

①レール中央の長穴でレールを仮止めし、本体をセットします。
そのとき、必ず上ピボット部を先にレールに入れてください

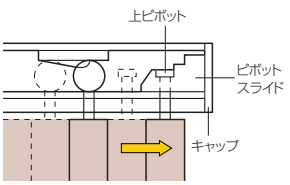


②レールのキャップ側を取付枠の壁面にぴったり押し付けてレールを取付けてください。



③ドア本体をたたんだ状態でキャップ側に寄せてください。

④ドア本体をキャップ側に押し付けて、上ピボッドをレール内のピボットスライドにはめ込んでください。
『パチン』という音がするまで奥に押し込んでください。



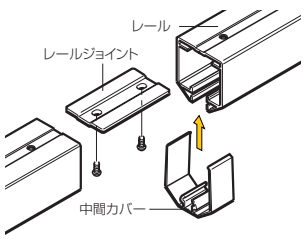
＜両開きの場合＞

①2本のレールのうち、1本のみ先に取付けてください。

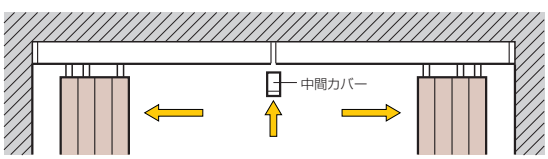
②取付けたレールにドア本体（2台）をセットしてください。

③レールにジョイントをセットして、もう一方のレールを取付けてください。
そのレールもキャップ部を取付枠の壁面にぴったり取付けてください。

④レール中央（ジョイント部）に中間カバーを下からはめ込んでください。

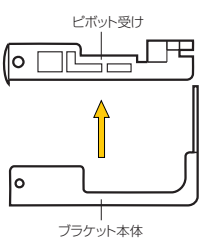


⑤ドア本体をそれぞれ左右に寄せ、上ピボットをレール内のピボットスライドにはめ込んでください。
『パチン』という音がするまで奥に押し込んでください。

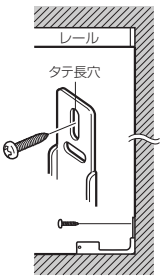


2. 下ピボットブラケットの取付け

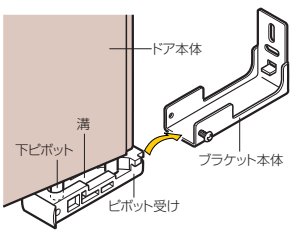
①下ピボットブラケットは二体構造になっています。
まず、ネジを外してブラケット本体からピボット受けを取外してください。

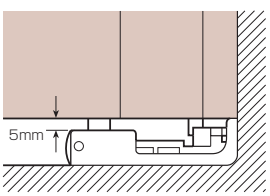


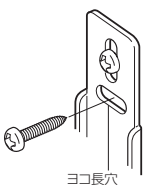
②ブラケット本体をレールの中心から垂直に下ろし、床面すれすれの位置にタテ長穴で取付けてください。



③ピボット受けの溝にドア本体の下ピボットを入れ、ブラケット本体にセットしてネジ止めしてください。
ドア本体の下端とブラケットの上端までの寸法は5mmが最適です。
5mm以上の場合はタテ長穴で調整してください。
調整後、ブラケット本体のヨコ長穴をネジ止めして完了です。







3. レールおよび製品本体の取外し

①下ピボットブラケットのネジを外してブラケット本体からピボット受けを取外してください。
②ドア本体をたたんだ状態で端に寄せ、レール中央方向へ勢い良く引っ張り出し、上ピボットをレール内のピボットスライドから取外します。
③レールの取付ネジを外して（中央の長穴以外）、レールを前後にずらし、レールからドア本体を引き出してください。
④レール中央の取付ネジを外してください。

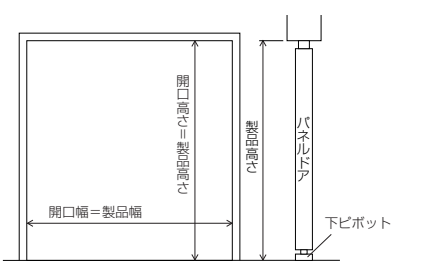
操作方法

開閉は必ず把手を持ってゆっくり操作してください。

サイズの測り方

※製品サイズは1mm単位でご指定ください。

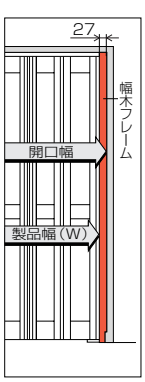
幅・高さとも開口部の幅・高さ寸法を製品サイズとしてください。



※製品高さ:レール上面から下ピボットブラケットの下部まで

＜幅木フレームを使用する場合＞

製品幅（W）		
＝		
開口幅	−	幅木フレーム分の幅
		片側に幅木がある場合（幅木フレーム1本使用） 27mm
		両側に幅木がある場合（幅木フレーム2本使用） 54mm（27mm×2）



※製品の仕上がりサイズは1mm単位となりますので、サイズを測る際は十分ご注意ください。

ご注文方法

1 製品名をご指定ください。

（例）クローザ エクセル

2 レザーまたはパネル品番をご指定ください。

（例）TD-5001

※フレクシーズの場合はパネルタイプ（A・B・C）も合わせてご指定ください。
※レール・把手カラーは特にご指定のない場合は各レザーの標準カラーとなります。
　カラーを変更したい場合はご指定ください。

3 必要なオプション仕様をご指定ください。

機種別対応表　　○印:対応可能　×印:対応不可

製品名 / 仕様名	クローザ エクセル〈別注品〉	クローザ ライト〈別注品〉	クローザ ライト〈規格品〉	アクシエ〈規格品〉	フレクシーズ	備　考
ロング把手仕様	○	×	×	×	—	―――
両側把手仕様	○	○	×	×	—	―――
表裏別レザー仕様	○	○	×	×	—	表面・裏面それぞれのレザー品番をご指定ください。把手が右側にある方が表面となります。
上部シースルー仕様	○	×	×	×	—	上部・下部それぞれのレザー品番および上部300mm仕様または600mm仕様のどちらかをご指定ください。
埋込み式仕様	○	○	×	×	—	―――
ロック式仕様	○	×	×	×	—	レザーの表裏、ロック側をご指定ください。
ハンドルロック式仕様	○	×	×	×	—	レザーの表裏、ハンドルロック側をご指定ください。
カーブ仕様	○	○	×	×	—	カーブタイプ、半径、角度をご指定ください。
切り欠き	○	×	×	×	—	切り欠きタイプおよび切り欠き寸法をご指定ください。
下レール仕様	—	—	—	—	○	―――

4 片開きか両開きかをご指定ください。

（例）片開き

※フレクシーズで片開きの場合は、右納まりか
　左納まりを合わせてご指定ください。

5 製品サイズ（幅と高さ）をご指定ください。

（例）幅2,000mm、高さ2,000mm

※クローザ エクセル、クローザ ライト〈別注品〉の場合
　製品サイズは10mm単位で、片開きサイズでご指定ください。
　両開きの場合は片開きサイズ×2台となります。
　レール1本物が必要な場合はレールサイズをご指定ください。

※クローザ ライト、アクシエ〈規格品〉の場合
　規格サイズの中からご指定ください。

※フレクシーズの場合
　製品サイズは1mm単位でご指定ください。

6 台数をご指定ください。

（例）1台

7 必要なオプション部品と数量をご指定ください。

機種別対応表　　○印:対応可能　×印:対応不可

製品名 / 部品名	クローザ エクセル〈別注品〉	クローザ ライト〈別注品〉	クローザ ライト〈規格品〉	アクシエ〈規格品〉	フレクシーズ	備　考
中間ストップ	○	○	○	×	—	カラーをご指定ください
キャップストップ	○	○	○	×	—	カラーをご指定ください
鴨居用ブラケット	○	○	○	×	—	カラーをご指定ください
壁面フレーム	○	×	×	×	—	カラーおよび製品の高さ寸法をご指定ください。
固定金具	○	○	○	×	—	―――
固定フレーム	○	×	×	×	—	カラーおよび製品の高さ寸法をご指定ください。
伸縮吊棒	○	○	○	×	—	吊棒サイズをご指定ください。
中間吊金具	○	○	○	×	—	カラーをご指定ください
壁面ブラケット	○	○	○	×	—	カラーをご指定ください
サイドフレーム	—	—	—	—	○	後付け可能 カラーおよび製品の高さ寸法をご指定ください。
幅木フレーム	—	—	—	—	○	後付け不可。カラーをご指定ください。 必ず製品ご注文の際にご指定ください。

トーソー株式会社　〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-9

ホームページアドレス http://www.toso.co.jp

■ お問合せ、ご注文は下記事業所へお申しつけください。

札幌支店	〒003-0012	札幌市白石区中央2条3丁目3-10	お問合せ（営業）	TEL.011-841-3731 FAX.011-841-9926
釧路出張所	〒085-0037	釧路市柳町9-4 コーポTOGASHI 1-4	ご注文（業務）	TEL.011-841-3731 FAX.011-841-3671
盛岡営業所	〒020-0134	盛岡市南青山町4-8	お問合せ（営業）	TEL.019-645-5271 FAX.019-645-5275
秋田出張所	〒010-0903	秋田市保戸野八丁13-15 AKハイム103	ご注文（業務）	TEL.022-288-8415 FAX.022-287-3110
仙台支店	〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町31-35	お問合せ（営業）	TEL.022-288-8415 FAX.022-287-3110
郡山出張所	〒963-8034	郡山市島1-19-15 グレース光信104	ご注文（業務）	TEL.022-288-8415 FAX.022-287-3110
新潟営業所	〒951-8154	新潟市堀割町3-4 川崎ビル1F	お問合せ（営業）	TEL.025-267-1241 FAX.025-231-0506
			ご注文（業務）	TEL.048-657-9211 FAX.048-657-9191
宇都宮営業所	〒320-0847	宇都宮市滝谷町20-20 SSビル1F	お問合せ（営業）	TEL.028-610-7891 FAX.028-610-7892
			ご注文（業務）	TEL.048-657-9211 FAX.048-657-9191
高崎出張所	〒370-0006	高崎市問屋町3-2-1-101	お問合せ（営業）	TEL.027-364-3611 FAX.027-364-3611
			ご注文（業務）	TEL.048-657-9211 FAX.048-657-9191
さいたま支店	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1丁目2 JA共済埼玉ビル2F	お問合せ（営業）	TEL.048-657-9221 FAX.048-657-9191
			ご注文（業務）	TEL.048-657-9211 FAX.048-657-9191
長野営業所	〒380-0928	長野市若里1丁目21-24 八洲若里第二ビル1F	お問合せ（営業）	TEL.026-225-5901 FAX.026-225-5902
			ご注文（業務）	TEL.048-657-9211 FAX.048-657-9191
つくば営業所	〒300-2494	茨城県つくばみらい市小絹551	お問合せ・ご注文	TEL.0297-52-1551 FAX.0297-52-1552
東京支店	〒104-0033	東京都中央区新川1丁目14-5 金盃第三ビル4F	お問合せ（営業）	TEL.03-3552-2961 FAX.03-3552-4460
			ご注文（業務）	TEL.03-3552-1221 FAX.03-3552-4466
東京西営業所	〒151-0073	東京都渋谷区笹塚3-2-15 第Ⅱベルプラザ1F	お問合せ（営業）	TEL.03-5358-3391 FAX.03-5358-3392
			ご注文（業務）	TEL.03-3552-1221 FAX.03-3552-4466
千葉営業所	〒260-0027	千葉市中央区新田町10-15 誠寿ビル1F	お問合せ（営業）	TEL.043-245-6801 FAX.043-245-6805
			ご注文（業務）	TEL.03-3552-2242 FAX.03-3552-2243
多摩営業所	〒190-0013	立川市富士見町1丁目21-18 クラン岩崎1F	お問合せ（営業）	TEL.042-525-0431 FAX.042-525-0433
			ご注文（業務）	TEL.03-3552-2298 FAX.03-3552-2299
横浜支店	〒222-0033	横浜市港北区新横浜2-17-2 フォンターナ新横浜4F	お問合せ（営業）	TEL.045-473-2700 FAX.045-473-9660
			ご注文（業務）	TEL.045-473-8600 FAX.045-473-9660
静岡営業所	〒422-8043	静岡市駿河区中田本町60-7	お問合せ（営業）	TEL.054-283-5011 FAX.054-283-5120
			ご注文（業務）	TEL.045-473-8600 FAX.045-473-7727
浜松出張所	〒435-0052	浜松市東区天王町960 シャルミー102	お問合せ（営業）	TEL.053-422-5631 FAX.054-283-5120
			ご注文（業務）	TEL.045-473-8600 FAX.045-473-7727
名古屋支店	〒466-0033	名古屋市昭和区台町1丁目23	お問合せ（営業）	TEL.052-858-2420 FAX.052-858-2461
岡崎出張所	〒444-0007	岡崎市大平町字奥田潰1-1 野沢ビル1F	ご注文（業務）	TEL.052-858-2421 FAX.052-858-2462
金沢営業所	〒920-0364	金沢市松島2丁目209	お問合せ（営業）	TEL.076-240-2300 FAX.076-240-3791
			ご注文（業務）	TEL.052-858-2421 FAX.052-858-2462
京都営業所	〒600-8108	京都市下京区五条通新町西入る西錺屋町18 トミタビル4F	お問合せ（営業）	TEL.075-344-9611 FAX.075-344-7664
			ご注文（業務）	TEL.06-6260-0823 FAX.06-6260-0871
大阪支店	〒541-0053	大阪市中央区本町4-1-7 第二有楽ビル6F	お問合せ（営業）	TEL.06-6260-0821 FAX.06-6260-0822
			ご注文（業務）	TEL.06-6260-0823 FAX.06-6260-0824
神戸営業所	〒650-0025	神戸市中央区相生町4丁目4-14 グランダーブル2F	お問合せ（営業）	TEL.078-382-0173 FAX.078-382-0190
			ご注文（業務）	TEL.06-6260-0823 FAX.06-6260-0825
岡山営業所	〒700-0971	岡山市北区野田3丁目23-7	お問合せ（営業）	TEL.086-244-2222 FAX.086-244-1612
			ご注文（業務）	TEL.082-232-0438 FAX.082-232-0432
広島支店	〒733-0037	広島市西区西観音町9-7 なかよしビル1F	お問合せ（営業）	TEL.082-232-0439 FAX.082-232-0432
			ご注文（業務）	TEL.082-232-0438 FAX.082-232-0432
高松営業所	〒760-0079	高松市松縄町50-13	お問合せ・ご注文	TEL.087-868-0434 FAX.087-868-0491
松山出張所	〒790-0921	松山市福音寺町117 グランピア福音寺101	お問合せ（営業）	TEL.087-868-0434 FAX.089-970-2281
			ご注文（業務）	TEL.087-868-0434 FAX.087-868-0491
福岡支店	〒811-2414	福岡県粕屋郡篠栗町和田805-2	お問合せ（営業）	TEL.092-947-2661 FAX.092-947-2706
沖縄出張所	〒901-2127	浦添市屋富祖1-1-5 粟国店舗102	ご注文（業務）	TEL.092-947-1419 FAX.092-947-2706
鹿児島営業所	〒890-0055	鹿児島市上荒田町39-10 RJR上荒田102	お問合せ（営業）	TEL.099-259-2911 FAX.099-259-2855
			ご注文（業務）	TEL.092-947-1419 FAX.092-947-2706

本社、大阪支店は、サンプルルームを併設しております。（サンプルルームには現物サンプルを取り揃えております。）お気軽にお越しください。

■本社サンプルルーム　〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-9
TEL：03-3552-1255　営業時間：10:00～17:30
定休日：土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

■大阪サンプルルーム　〒541-0053 大阪市中央区本町4-1-7 第二有楽ビル6F
TEL：06-6260-0821　営業時間：10:00～17:30
定休日：土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

ISO 14001
JQA-EM2416
つくば事業場／水海道事業場

トーソーは環境保全の国際規格である、ISO14001を認証取得しています。「住生活文化の向上に貢献する」との企業理念のもと、地球環境と水と緑の豊かな常総地域社会に調和した環境保全に努め、環境に配慮したより良い事業活動を推進し、環境共生社会の実現を目指します。

ISO 9001
JQA-QM5920
製造本部・商品開発本部

世界基準の品質。トーソーは品質保証システムの国際規格であるISO9001を認証取得しています。

インキ素材

PRINTED WITH SOY INK

生分解機能にすぐれ、再生紙への処理がしやすい大豆油インキ（ソイインク・SOYINK）を使用して、地球環境保全に貢献しています。

オレフィン系フィルム使用

このカタログの表紙にはオレフィン系フィルムを使用しており、燃やしても有毒ガスが発生しません。

⚠注意　取付方法

1.取扱説明書をよくお読みになってから、製品を取付けてください。
2.レール及びブラケット等の取付けにあたっては、取付け部の材質や構造に適したビスを使用し、確実に固定してください。（本体にセットされている取付ビスは木部専用品です。）
3.レールは水平に取り付けてください。

⚠注意　操作方法

1.開閉は、把手を持ってゆっくり操作してください。
2.開閉するドアにまわりのものが接触しないようにご注意ください。

取付けされる方へのお願い　製品と一緒に入っている取扱説明書は、製品取付後に必ずお客様にお渡しください。

●製品写真の色は印刷のため、現物とは多少異なる場合があります。
●諸般の事情により、予告なく仕様変更、廃止を行う場合がありますのでご了承ください。。
●使用上の誤り、または不当な修理・改造および純正部品以外の使用による故障や損傷については、責任を負いかねますのでご了承ください。
●価格には消費税・取付工事費は含まれておりません。（2010年6月現在）

製品保証について

当製品は厳密な品質管理のもとでお届けしておりますが、万一お買い上げ後1年以内に取扱説明書・本体注意ラベル・タグに従った正常な使用状態で故障した場合は無料で修理いたします。無料修理規定につきましては取扱説明書をご覧ください。

お願い

平成9年12月から「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（廃棄物処理法）が改正されましたので、新見本帳発行に伴い不用となった見本帳につきましても、産業廃棄物としての取扱いが必要となりました。
従いまして、しかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託していただきますようお願い申し上げます。
当業界では、従来同様廃棄物の適切な処理をさらに推進していく所存です。貴社のご理解とご協力をお願い申し上げます。

（社）日本インテリアファブリックス協会
トーソー株式会社

窓辺をかえる、明日がかわる。

トーソー株式会社

価格には消費税・取付工事費は含まれておりません。